



PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
■ 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 理められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 本である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which
せつ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて 製る。 □ BENZAZEPINE DERIVATIVE, PRODUCTI	ON AND USE THEREOF
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
上記発明の明知書はここに添付されているが、下記の間がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on 15/06/2000 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP00/03879 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、透邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 2023 1.





PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出顧または発明者証の出顧、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出顧について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

特許出願または発明者証の出資	国日よりも前の出版日を有する外国での 領、或いはPCT国際出版については、 チェックすることにより示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
170345/1999	Japan	16/06/1999	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<u> </u>
			·· ···
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)	
	とる米国仮特許出版についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision:	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出顧器号)	(Filling Date) (出版日)
東第35編第120級にあいて 次35個第第120級にあいて を主張する。また、第1の記 50個第第第112級において 50個第第第四個第一個第一個第一個第一個第一個第一個第一個第一個第一個第一個第一個第一個第一個	かなる米国出版についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定するいか 5、その周第365条 (c) に基づく利益 5、特許請求の範囲の主題が、米国出版又は 5、特許請求の範囲の主題が、米国出版又は 7、大行する米国出版又は 7、大行する米国出版 8、1、大行する米国出版 8、1、大行中に入手 8、1、大行中に入手 8、1、大行中に 8、1、大行中に 8、1、大行中に 9、1、大行中 9、1 大行中 9、1 大行中 9 大 9 大 9 大 9 大 9 大 9 大 9 大 9 大 9 大 9 大	I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application (states international application designating thand, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the prior international application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is mater Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT International filing date.	e), or 365(c) of any PCT ne United States, listed below each of the claims of this r United States or PCT r provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty lial to patentability as defined in Section 1.56 which became e prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況:特許許可、係屆中、放	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況:特許許可、係基中、放	· ·
且つ情報と信ずることに基づ を宜言し、さらに、故意に虚信 第18編第1001条に基づ により処罰され、またそのよったはそれに対して発行されるい	自身の知識に係わる既述が真実であり、 く願述が、真実であると信じられること もの頭述などを行った場合は、米国国 は 対立または拘禁、若しくは不四国方 うな故意による虚偽の願述は、不出 いかなる特許も、その有効性に問題が生 い行われたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statements me knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; end were made with the knowledge that we like so made are punishable by fine of Section 1001 of Title 18 of the United willful false statements may jeopardize or any patent issued thereon.	nents made on information  I further that these statements  rillful false statements and the  r imprisonment, or both, under  States Code and that such



PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)		
委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).  Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032	
客類送付先	Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA	
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  Mark Chao, PhD. JD.  Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 —  Etaine M. Ramesh, PhD. JD.  Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
中華の著名 日付 単一性所	Full name of sole or first inventor  Mitsuru SHIRAISHI  Inventor's signature  Date  19/11/2001  Residence  Amagasaki-shi, Hyogo Japan	
国籍   「即使の宛先   33-26, Tsukaguchi-cho 4-chome, A	Citizenship  Japan  Post Office Address	
第二共同発明者がいる場合、その氏名 第二共同発明者の署名 日付	Full name of second joint inventor, if any  Masanori BABA  Second inventor's signature  Date	
住所	Residence  Kagoshima-shi, Kagoshima Japan  Cilizenship  Japan	
郵便の宛先 54-19, Kotokujidai 3-chome, Kagosh	Post Office Address	
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	



PTO/SB/1(16 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言	함 <i>)</i>
委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商様庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。〈氏名及び登録番号を記載すること〉 M	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).  ark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032
<b>客類送付先</b>	Send Correspondence to:
	Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Mark Chao, PhD. JD.
7. 2.	Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
다. 전: 2절:	Elaine M. Ramesh, PhD. JD.  Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
<del>4</del>	
第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any
	Yoshio ARAMAKI
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
	Poshio francti 19/11/2001
⇒ 住所 (A)	Residence 2
The state of the s	Itami-shi, Hyogo Japan
	Citizenship  Japan  Japan
郵便の宛先	Post Office Address
3-5-602, Nishidai 1-chome, Itami-sh	i Hyogo Japan
	,
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any
<u> </u>	Naoyuki KANZAKI
第四共同発明者の署名  日付	Fourth inventor's signature Date
110	navylki kanjaki 19/11/2001
dem   XX	Residence
	Ibaraki-shi, Osaka Japan Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
2-15-203, Taishomachi, Ibaraki-shi	
2 13 203, Talishomachi, Ibalaki-shi	, Osaka Vapan
   (第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を   すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)





PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032 Send Correspondence to: 書類送付先 Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者がいる場合、その氏名 Osamu NISHIMURA 日付 Pifth Inventor's signature Date 第五共同発明者の署名 19/11/2001 5anu Residence 住所 Kawanishi-shi, Hyogo Japan Citizenship 国籍 Japan Post Office Address 郵便の宛先 54-16, Daiwanishi 1-chome, Kawanishi-shi, Hyogo Japan Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者がいる場合、その氏名 日付 Sixth inventor's signature Date 第六共同発明者の署名 Residence 住所 Citizenship Japan Post Office Address 郵便の宛先

joint Inventors.)

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

すること)